

| | | |
|--|--|---|
| Технические спецификации / характеристики | Реактор, облицованный стеклом: | |
| | -рабочий объём, литров -общий объём, литров -максимальное давление в реакторе, бар -максимальное давление в рубашке, бар -максимальная рабочая температура, °С -скорость вращения мешалки, об/мин -тип механического уплотнения -мощность электродвигателя, кВт -общая высота, м -рабочая высота, м -общий диаметр, м -рабочий диаметр, м -выпускной клапан -размер люка-лаза, мм -общий вес, кг | 1400-1600 2000-2300 4 6 200 130 212-80 4,0 3,35-3,55 1,35-1,50 1,35-1,55 1,25-1,35 DN100/50 300×400 2100-2300 |
| | Фильтр-пресс: | |
| -площадь фильтрации, м ² -объём фильтровальной камеры, л -форма фильтровальной пластины -размер фильтровальной пластины, мм -материал фильтровальной пластины -количество штучных фильтровальных пластин -давление фильтрации, МПа -температура фильтрации °С -способ питания -способ уплотнения и удержания давления -давление сжатия, МПа -способ вытягивания разгрузочной пластины -модель фильтровальной ткани -размеры оборудования, мм | 50 748 Камерная фильтровальная пластина 870×870 Армированный полипропилен 40 0,6 ≤80 Промежуточное питание Гидравлический зажим 18-20 Автоматическая тележка для вытягивания пластин Полиэфирная фильтровальная ткань 4395×1465×1230 (корпус фильтр-пресса) | |
| Распылительная сушилка: | | |
| -получаемый продукт -температура воздуха на входе, °С -температура воздуха на выходе, °С -остаточная влажность продукта, % -выпариваемая влага, кг/час -источник теплоты -вид топлива -управление температурным режимом -объём подаваемого воздуха, кг/час -теплота сушки, ккал/час -диаметр сушильной колонны, не менее, мм -высота прямой части колонны, не менее, мм -угол наклона конуса, град. -способ распыления | Неорганические соли 350-380 110-120 <5 100-120 Теплогенератор Природный газ Автоматическое 4600-4848 26-27,5×10 ⁴ 3100 4800 50 | |

| | | |
|---|--|---|
| | | Высокоскоростное центробежное распыление, RW150, 5,5 кВт DAR63 1100 |
| -распределитель горячего воздуха | | |
| -диаметр циклонного сепаратора 1-й ступени, мм | | |
| - диаметр высокоэффективной спирали 2-й ступени, мм | | |
| циклонный сепаратор: | | |
| мокрый пылесборник: | | |
| -потребление воды для чистки, кг/час | | 1000 |
| -установленная электрическая мощность, кВт | | 1000 |
| -расход природного газа ($Q=8500$ ккал/нм ³), нм ³ /час | | 200 |
| -расход сжатого воздуха (манометрическое давление 0,4 Мпа, подготовленное пользователем), м ³ /мин | | До 60 30-35 |
| | | До 0,7 |
| Воздушный компрессор: | | |
| -производительность, м ³ /ч | | 0,8-1,2 |
| Ёмкость для фильтр-пресса: | | |
| -объём, литров | | 2800-3200 |
| Ёмкость для подачи жидкости в распылительную сушилку: | | |
| -объём, м ³ | | 9-11 |
| -количество, штук | | 2 |
| -материал корпуса | | армированный полиэтилен |
| Коммуникации | | |
| -трубы, фитинги, запорная арматура, электро кабеля, патрубки | | Комплект |

В стоимость закупаемого оборудования свыше десяти тысячекратных месячных расчетных показателей включаются затраты на регистрацию оборудования в Республике Казахстан, расходные материалы на первые три года эксплуатации, доставку, монтаж, установку, пуско-наладку оборудования, а также обучение персонала навыкам работы на оборудовании.